

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Personálne oddelenie
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Vec: Žiadosť o účasť vo výberovom konaní na funkčné miesto Vedecko-výskumný pracovník KS II.b na 80% úväzok na jeden rok

Na základe vyhláseného výberového konania v zmysle § 5 ods 3 Zákona č. 552 /2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, uverejneného na stránke Ministerstva školstva SR, na webovej stránke STU a vývesných tabuliach Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU zo dňa 30.07.2024, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta Vedecko-výskumný pracovník KS II.b na 80% úväzok na jeden rok na Ústave biochémie a mikrobiológie FCHPT STU v Bratislave, s nástupom od 01.09.2024 .

K žiadosti prikladám:

- životopis vo forme Europass
- výpis z registra trestov
- overené doklady o vzdelaní

V Bratislave dňa 12.08.2024



.....
podpis

Súčasne týmto v súlade so Zákonom č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov ,dávam súhlas so spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, na účely vedenia v databáze uchádzačov o zamestnanie.



Lucia Šofranková

📍 **Domov** : Podzávoz 141, 02201, Čadca, Slovensko

✉ **E-mail**: sofrankova.luci@gmail.com 📞 **Telefónne číslo**: (+421) 948028934

📱 **WhatsApp Messenger**: +421948028934

Rod: Žena **Dátum narodenia**: 04/08/1996 **Národnosť**: Slovenská

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

[01/09/2021 –
Súčasnú zamestnanie]

Chemický laborant

STU, FCHPT

Mesto: Bratislava | **Štát**: Slovensko

[31/08/2020 – 29/06/2021]

Lektor

Freedu

Mesto: Bratislava | **Štát**: Slovensko

[31/01/2019 – 06/2020]

Lektor záujmových krúžkov

Krúžky v škole

Mesto: Bratislava | **Štát**: Slovensko

[2019 – 2020]

Laborantka biochemička

Slovgen

Mesto: Bratislava | **Štát**: Slovensko

[05/2018 – 09/2018]

Laborantka vo vedeckom laboratóriu

STUVITAL, s. r. o.

Mesto: Sered' | **Štát**: Slovensko

JAZYKOVÉ ZRUČNOSTI

Materinský(-é) jazyk(y):: slovenčina

Ďalší jazyk:

angličtina

POČÚVANIE B2 ČÍTANIE B2 PÍSOMNÝ PREJAV B1

SAMOSTATNÝ ÚSTNY PREJAV B1 ÚSTNA INTERAKCIA B1

Úroveň: A1 a A2: Základný používateľ; B1 a B2: Samostatný používateľ; C1 a C2: Skúsený používateľ

VZDELÁVANIE A ODBORNÁ PRÍPRAVA

[31/08/2020 –
Súčasnú zamestnanie]

Doktorand

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (Slovenská technická univerzita)

Mesto: Bratislava | **Štát**: Slovensko

[10/07/2023 – 14/07/2023]

Projektová výučba a kreatívne techniky vo výučbe

talentway.net s.r.o

Mesto: Bratislava | **Štát**: Slovensko

[2017 – 2020]

Inžinier

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (Slovenská technická univerzita)

Mesto: Bratislava | **Štát:** Slovensko | **Študijný odbor:** Biochémia a biomedicínske technológie

[2017 – 2020] **Doplňujúce pedagogické štúdium**

STU

Mesto: Bratislava | **Štát:** Slovensko

[2014 – 2018] **Bakalár**

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (Slovenská technická univerzita)

Mesto: Bratislava | **Štát:** Slovensko | **Študijný odbor:** Biotechnológie a potravinárske technológie

DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

Moje digitálne zručnosti

BD Accuri C6 Software | Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook) – pokročilý používateľ | ORIGIN Lab | Tvorba obsahu - skúsený používateľ | Gramotnosť v oblasti informácií a údajov

PROJEKTY

[01/01/2024 - 31/12/2024] **Grant STU pre podporu mladých vedeckých pracovníkov**

Hlavný riešiteľ projektu Heterocyklické zlúčeniny ako regulátory génovej expresie v boji proti nádorovým ochoreniam

[01/10/2022 - 30/09/2023] **Grant STU pre podporu mladých vedeckých pracovníkov**

Hlavný riešiteľ projektu Heterocyklické zlúčeniny prírodného a/alebo syntetického pôvodu ako nástroj pri liečbe nádorových ochorení

[2020 - 2025] **APVV - Všeobecná výzva**

Spoluriešiteľ projektov APVV :

Obranné mechanizmy mikrobiálnych a živočíšnych buniek pri znižovaní ich citlivosti na rastlinné defenzné zlúčeniny: APVV-19-0094 (2020-2024)

Potenciálna úloha kyseliny valproovej v potlačení zápalu: APVV-20-0129 (2021-2025)

[2019 – 2026] **VEGA**

Spoluriešiteľ projektov VEGA:

Špecifické zmeny v expresii niektorých génov zahrnuté v rozvoji rezistencie leukemických buniek voči xenobiotikám: 2/0030/23 (2023-2026)

Štrukturálne usporiadanie pre-mRNA nevyhnutné pre exonizáciu Alu: 2/0016/22 (2022-2024)

Výskum zmien vo fenotype leukemických buniek po indukcii membránového transportéra ABCB1: 2/0070/19 (2019-2022)

Zoznam publikácií autora

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V3_01 PELEGRINOVÁ, Livia * - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] * - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubíčková, Jana] - ŠTEFÍK, Pavol - SULOVÁ, Zdena - BREIER, Albert - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková]. Zosuquidar: An Effective Molecule for Intracellular Ca²⁺ Measurement in P-gp Positive Cells. In *International Journal of Molecular Sciences*. Vol. 25, iss. 6 (2024), s. [1-15], art. no. 3107. ISSN 1661-6596 (2022: 5.600 - IF, Q1 - JCR Best Q, 1.154 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ijms25063107 ; SCOPUS: 2-s2.0-85189078104 ; CC: 001193493500001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

*autori sa podieľajú na práci rovnakým podielom

V3_02 PAVILEK, Branislav - BORTŇÁK, Dušan - ŠOFRANKO, Jakub - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubíčková, Jana] - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - OLEJNÍKOVÁ, Petra - ŽÍDEKOVÁ, Ivana [Tóthová, Ivana] - VÉGH, Daniel - DOKUPILOVÁ, Svetlana - MIKUŠ, Peter - BREIER, Albert - MILATA, Viktor. Synthesis of Pyrazoloazepines from 5-Aminopyrazoles and Study of Their Cytotoxicity in Cancer Treatment. In *European Journal of Organic Chemistry*. Vol. 26, iss. 25 (2023), s. [1-9], art. no. e202300410. ISSN 1434-193X (2022: 2.800 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.682 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1002/ejoc.202300410 ; SCOPUS: 2-s2.0-85161019372 ; CC: 001015614200001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC

V3_03 ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ČEPCOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVIC, Peter. Targeting acute myeloid leukemia cells by CD33 receptor-specific MoS₂-based nanoconjugates. In *Biomedical Materials*. Vol. 16, iss. 5 (2021), s. [1-13], art. no. 055009. ISSN 1748-6041 (2021: 4.103 - IF, Q2 - JCR Best Q, 0.625 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.1088/1748-605X/ac15b1 ; WOS: 000681056000001. Kategória publikácie do 2021: ADM

- V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka**
- V2_01 ČEPCOVÁ, Lucia [Čepcová] - LAKATOŠ, Boris. Vplyv ceramidov s krátkym acylovým reťazcom na prežívanie buniek exprimujúcich P-glykoproteín. In *Chémia a technológia pre život [elektronický zdroj] : 21. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou*. Bratislava, 6. 11. 2019. 1. vyd. Bratislava : Slovenská chemická knižnica, 2019, S. 153-154. ISBN 978-80-8208-015-8.
Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_02 ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová]. Heterocyklické zlúčeniny syntetického pôvodu ako nástroj pri liečbe nádorových ochorení. In *Zborník prednášok zo Súťaže mladých onkológov*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko) : Nadácia Výskum rakoviny, 2022, S. 76-80. ISBN 978-80-971621-3-9.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD
- V2_03 TAKÁČOVÁ, Ľubomíra - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubičková, Jana]. Prírodný alkaloid – kryptopleurín ako potenciálne liečivo v boji s myeloidnou leukémiou. In *Chémia a technológia pre život, 25. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : elektronický zborník recenzovaných príspevkov*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Slovenská chemická knižnica, 2023, S. 120-121. ISBN 978-80-8208-106-3.
Typ výstupu: príspevok z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: AFD
- O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka**
- O2_01 ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubičková, Jana] - BREIER, Albert. Heterocyklické zlúčeniny syntetického pôvodu ako nástroj pri liečbe leukemických ochorení. In *Drobnicov memoriál : Zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Centrum biovied Slovenskej akadémie vied, 2023, S. 17-17. ISBN 978-80-974246-3-3.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB
- O2_02 ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubičková, Jana] - BREIER, Albert. Vplyv kryptopleurínu na bunkové línie akútnej leukémie líšiace sa expresiou p-glykoproteínu. In *Drobnicov memoriál : Zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Centrum biovied Slovenskej akadémie vied, 2023, S. 19-20. ISBN 978-80-974246-3-3.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB
- O2_03 ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - ŠPALDOVÁ, Jana [Kubičková, Jana] - BREIER, Albert. Heterocyclic compounds of synthetic origin as a tool in the treatment of cancer. In *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies : Programme and Abstract Book FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future"*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023, S. 217-217. ISBN 978-80-8240-047-5.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB
- O2_04 ŠPALDOVÁ, Jana [Kubičková, Jana] - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - PAVLÍKOVÁ, Lucia - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ŠEREŠ, Mário - LAKATOŠ, Boris - BREIER, Albert. Effect of cryptopleurine on leukemic cell lines with different P-glycoprotein expression. In *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies : Programme and Abstract Book FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future"*. 1. vyd. Bratislava, Slovensko : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023, S. 214-214. ISBN 978-80-8240-047-5.
Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB
- XXX Nezaradené**
- _01 ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - BREIER, Albert. Ceramidy s krátkym acylovým reťazcom a ich vplyv na leukemické bunky.

In *Drobnicov memoriál 11. ročník : zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2021, S. 37-37. ISBN 978-80-972752-8-0. Kategória publikácie do 2021: AFH

- _02 ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - BREIER, Albert. Short acyl chain ceramides and their effect on cancer cells. In *26. Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section : supported by the FEBS3+ Meeting programme "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life"*. 1. vyd. Praha, Česko : Venice, 2021, S. 106-106. ISBN 978-80-907779-1-0. Kategória publikácie do 2021: AFG
- _03 ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ČEPCOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVÍČ, Peter. Funkcionalizované MoS2 nanomateriály špecificky interagujúce s CD33 receptormi buniek akútnej myeloidnej leukémie. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 [elektronický dokument]*. 1. vyd. Banská Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2021, S. [1-2], art. no. 2206. ISBN 978-80-972360-7-6. Kategória publikácie do 2021: AFH
- _04 ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVÍČ, Peter. MoS2 nanokonjugáty špecificky interagujúce s CD33 receptormi buniek akútnej myeloidnej leukémie. In *Drobnicov memoriál 11. ročník : zborník príspevkov a program*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2021, S. 15-15. ISBN 978-80-972752-8-0. Kategória publikácie do 2021: AFH
- _05 ŠTEFÍK, Pavol - ANNUŠOVÁ, Adriana - LAKATOŠ, Boris - ELEFANTOVÁ, Katarína [Turáková] - ŠOFRANKOVÁ, Lucia [Čepcová] - HOFBAUEROVÁ, Monika - KÁLOSI, Anna - JERGEL, Matej - MAJKOVÁ, Eva - ŠIFFALOVÍČ, Peter. Functionalized MoS2-based nanoconjugates targeting CD33 receptors of acute myeloid leukemia cells. In *26. Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section : supported by the FEBS3+ Meeting programme "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life"*. 1. vyd. Praha, Česko : Venice, 2021, S. 178-178. ISBN 978-80-907779-1-0. Kategória publikácie do 2021: AFG

DIPLOM / DIPLOMA

I 036634

č. / No. FCHPT-20-104538-81622

Bc. Lucia Čepcová

narodená 4. augusta 1996 / born on August 4, 1996
miesto narodenia Čadca, Slovenská republika / place of birth Čadca, Slovak Republic

absolvovala druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania
has completed the second level of higher education

štúdiom akreditovaného inžinierskeho študijného programu
by studying the accredited Engineer's study programme

biochémia a biomedicínske technológie
Biochemistry and Biomedical Technologies

v kombinácii študijných odborov / in combination of the study fields

biotechnológie, chémia
Biotechnology, Chemistry

na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie
at the Faculty of Chemical and Food Technology.

Podľa § 53 ods. 6 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
In compliance with Article 53, Section 6 of Act No. 131/2002 Coll. on Universities and on the Amendment and Completion of Certain Acts as amended

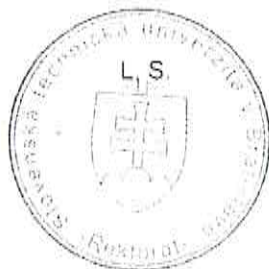
sa jej udeľuje akademický titul / she was granted the Academic Title of

"inžinier"

(v skratke / abbreviated as "Ing.").

Bratislava 24. júna 2020 / on June 24, 2020

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor / Rector



prof. Ing. Anton Gatiaľ, DrSc.
dekan / Dean

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Dolu podpísaná Lucia Šofranková v súlade s čl. 6 ods. 1 písm. a) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) a s § 13 ods. (1) písm. a) zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov

udeľujem/ neudeľujem

Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave súhlas s uverejnením údajov pre účely zverejnenia a overenia výsledku výberového konania na webovom sídle

www.fchpt.stuba.sk, na ktorom sa zverejňuje výsledok výberového konania v rozsahu:

1. meno, priezvisko, rodné priezvisko,
2. akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
3. rok narodenia,
4. údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
5. údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
6. údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní,
7. údaje o publikačnej činnosti,
8. ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
9. počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.

Beriem na vedomie, že tento súhlas je možné kedykoľvek odvolať zaslaním písomnej žiadosti na adresu:

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,
Personálne oddelenie
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Odvolať súhlas nemá vplyv na zákonnosť zverejnenia osobných údajov založeného na súhlase pred jeho odvolaním.

Podmienky ochrany súkromia na STU sú zverejnené na webovom sídle STU na linke:

https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/podmienky-ochrany-sukromia-nastu.html?page_id=12121

v Bratislave, dňa
12.8.2025

.....


podpis